

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIKA (KOMIK MATEMATIKA)
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BENTUK SOAL CERITA
MATERI PECAHAN PADA SISWA KELAS III SD**

SKRIPSI



OLEH :

SINTA PUSPITANINGTYAS

201610430311102

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2020

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIKA (KOMIK MATEMATIKA)
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BENTUK SOAL CERITA
MATERI PECAHAN PADA SISWA KELAS III SD**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Malang sebagai
salah satu syarat mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan Guru
Sekolah Dasar

OLEH :

SINTA PUSPITANINGTYAS

201610430311102

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2020**

LEMBAR PESETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA KOMIKA (KOMIK MATEMATIKA)
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BENTUK SOAL CERITA
MATERI PECAHAN PADA SISWA KELAS III SD

OLEH:

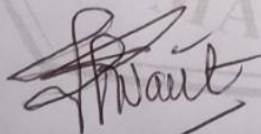
SINTA PUSPITANINGTYAS

201610430311102

Telah memenuhi persyaratan untuk dipertahankan
di depan dewan penguji dan disetujui
Malang, 21 Oktober 2020

Menyetujui,

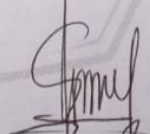
Pembimbing I



(Dr. Endang Poerwanti, M.Pd)

NIDN. 8891980018

Pembimbing II



(Setiya Yunus Saputra, M.Pd)

NIDN. 0705019101

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIKA (KOMIK MATEMATIKA)
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BENTUK SOAL CERITA
MATERI PECAHAN PADA SISWA KELAS III SD**

SINTA PUSPITANINGTYAS

201610430311102

Dipertahankan di depan dewan penguji
Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Malang
Dan diterima untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Mengesahkan :

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Malang
Malang, 21 Oktober 2020

Dekan FKIP

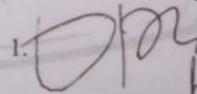


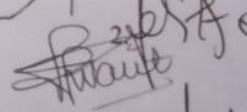
Dr. Poncojari Wahyono, M.kes

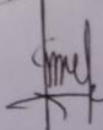
Dewan Penguji :

1. Dian Fitri Nur Aini, M.Pd
2. Falistya Roisatul Mar'atin Nuro, M.Pd
3. Dr. Endang Poerwanti, M.Pd
4. Setiya Yunus Saputra, M.Pd

Tanda Tangan

1. 

3. 

4. 

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sinta Puspitaningtyas
Tempat tanggal lahir : 10 Februari 1998
NIM : 201610430311102
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul "Pengembangan Media Komika (Komik Matematika) untuk Meningkatkan Pemahaman Bentuk Soal Cerita Materi Pecahan Pada Siswa Kelas III SD" adalah hasil karya saya, dan dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta di proses dengan ketentuan hukum berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Malang,

METERAI
TEMPEL
ID9EE1AHF670932720
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Sinta Puspitanintyas

PERSEMBAHAN

Rasa syukur kepada Allah SWT yang memberikan rahmatNya, nikmatNya dan hidayahNya dan Rasulullah SAW. Yang membarikan jalan terang dan benar sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini:

- a. Bapak Kasturi dan ibu Sri Widasih yang saya sayangi, terimakasih atas semua yang telah diberikan dengan tulus ikhlas, membesarkan, menyayangi, membimbing, mendo'akan, serta mendukung dan berkorban demi masa depanku.
- b. Ibu Dr. Endang Poerwanti, M.Pd dan bapak Setiya Yunus Saputra, M.Pd, selaku dosen pembimbing sekripsi yang senantiasa meluangkan waktu, memberi motivasi, petunjuk, bimbingan, dan pengarahan sehingga sekripsi ini dapat terselesaikan
- c. Bapak dan ibu dosen yang selama ini memberikan perkuliahan
- d. Sahabat- sahabatku Yesi , Amel, serta Rekan- Rekan PGSD C 2016 yang telah memberikan motivasi dan dukungannya
- e. Suamiku tercinta Ahmad Muji Sampurno yang telah memberikan motivasi, dukungan, dan selalu menemani baik dalam keadaan susah maupun senang

Terimakasih yang sebesar- besarnya, akhir kata saya persembahkan sekripsi ini untuk orang-orang tersebut yang saya sayangi. Semoga sekripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti lain maupun orang lain yang membacanya saat ini maupun dikemudian hari.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sekripsi dengan berjudul “Pengembangan Media Komika (Komik Matematika) untuk meningkatkan Pemahaman Bentuk Soal Cerita Materi Pecahan Pada Siswa Kelas III SD “ dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat Serta Salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bshwa skripsi ini dapat terselesaikan dengan sebaik dan semaksimal mungkin berkat do’a bimbingan, bantuan, dan semangat dari berbagai pihak. Dengan kerendahan hati saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Endang Poerwanti, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberi motivasi, petunjuk, bimbingan, dan pengarahan bagi peneliti.
2. Bapak Setiya Yunus Saputra, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberi, motivasi, petunjuk, bimbingan, dan pengarahan bagi peneliti.
3. Bapak dan ibu dosen yang selama ini memberikan perkuliahan.
4. Bapak Kasturi dan Ibu Sri Widasih, S.Pd yang selalu mendukung dan mendo’akan peneliti dalam menuntut ilmu.
5. Rekan – rekan mahasiswa PGSD C 2016 yang selalu memberi semangat dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga apa yang telah diberikan kepada peneliti , senantiasa mendapatkan balasan yang setimpal dari ALLAH SWT. Peneliti sadar bahwa penelitian ini masih belum sempurna maka peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Akhirnya peneliti berharap semoga skripsi ini dan bermanfaat bagi peneliti lain maupun bagi orang lain yang membacanya saat ini maupun dikemudian hari.

Malang, 21 Oktober 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian.....	iv
Persembahan	v
Abstrak	vi
<i>Abstrak</i>	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	6
E. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	8
G. Definisi Operasional	9
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 11
A. Kajian Teori	11
1. Pembelajaran Matematika SD.....	11
2. Soal Cerita Bilangan Pecahan	13
3. Media Pembelajaran.....	17
4. Media Komik	20
5. Karakteristik Siswa Kelas III SD	23
B. Kajian Penelitian yang Relevan	24
C. Kerangka Pikir	27
 BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	 28
A. Model Penelitian dan Pengembangan	28
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian	33
D. Teknik Pengumpulan Data.....	34
E. Instrumen Penelitian	35
F. Teknik Analisis Data.....	40
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan.....	61

BAB V PENUTUP.....	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	69



DAFTAR TABEL

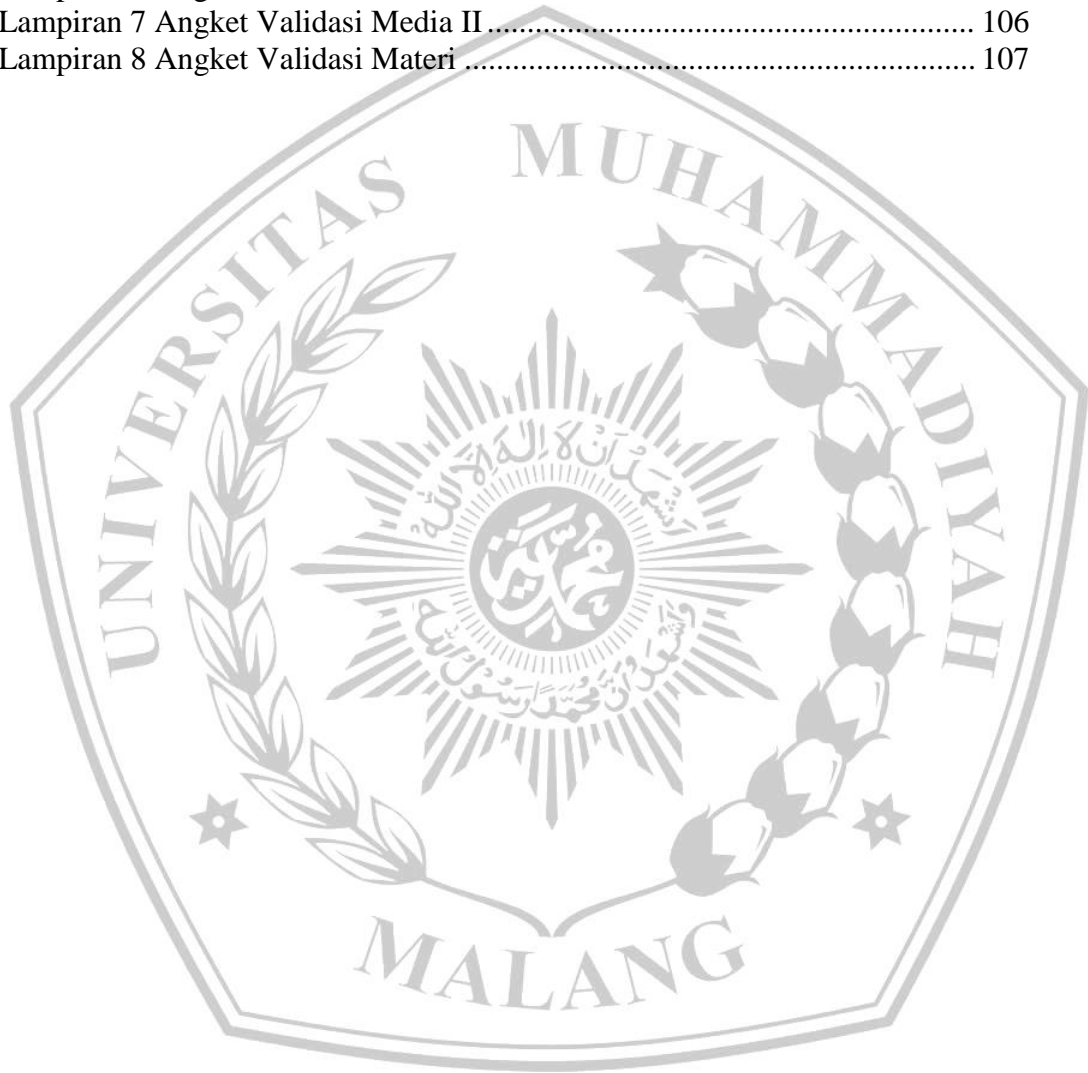
Tabel 2.1 Klasifikasi dan Jenis-jenisnya.....	19
Tabel 2.2 Penelitian Relevan.....	26
Tabel 3.1 Kisi-kisi Pedoman Observasi.....	35
Tabel 3.2 Kisi-kisi Pedoman Wawancara.....	35
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	37
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	38
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Angket Respon Siswa.....	38
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Angket Respon Guru.....	39
Tabel 3.7 Skala Interpretasi Skor Validitas.....	40
Tabel 3.8 Kategori Penilaian Skala Guttman.....	42
Tabel 3.9 Skala interpretasi Skor Validitas.....	42
Tabel 4.1 Rancangan Pengembangan Media.....	49
Tabel 4.2 Analisis Validasi Materi.....	51
Tabel 4.3 Analisis Validasi Media I.....	53
Tabel 4.4 Saran Validasi Media.....	54
Tabel 4.5 Validasi Media.....	54
Tabel 4.6 Analisis Validasi Media II.....	55
Tabel 4.7 Implementasi Media Komika.....	56
Tabel 4.8 Respon Siswa.....	59
Tabel 4.9 Respon Guru.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	27
Gambar 3.1 Langkah-langkah Model ADDIE	29
Gambar 3.2 KD dan Tujuan	32
Gambar 3.3 Membuat Komik	32
Gambar 4.1 Desain Media Komika.....	48
Gambar 4.2 KD dan Tujuan	49
Gambar 4.3 Membuat Alur Cerita	49
Gambar 4.4 Sketsa Gambar Karakter.....	49
Gambar 4.5 Mewarnai.....	49
Gambar 4.6 Memasukkan Cerita.....	49
Gambar 4.7 Media Komika Sebelum Revisi.....	54
Gambar 4.8 Media Komika Sesudah Revisi	54
Gambar 4.9 apersepsi Sebelum Pembelajaran	56
Gambar 4.10 Pengulasan Materi	56
Gambar 4.11 Pembagian Kelompok	56
Gambar 4.12 Pembagian Buku Komik	57
Gambar 4.13 Mengerjakan Tugas	57
Gambar 4.14 Pembagian Soal Evaluasi	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara	70
Lampiran 2 Observasi	71
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	72
Lampiran 4 Rencana Pembuatan Media (RPM)	99
Lampiran 5 Storyboard Media Komika	103
Lampiran 6 Angket Validasi Media I.....	104
Lampiran 7 Angket Validasi Media II.....	106
Lampiran 8 Angket Validasi Materi	107



DAFTAR PUSTAKA

- Arief S Sadiman, dkk. 2008. *Media Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Depdiknas. 2006. *Daftar Silabus Matematika SD KTSP 2006*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Dhita, Tri dkk, (2008) *Pengembangan Media Komik Matematika pada Materi Pecahan untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar*. Vol.5 No.1
- Djaali. 2012. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Fauziah. 2016. *Penggunaan Media Komik Terhadap Hasil Belajar PAI di SDN 2 Sabang Tahun Ajaran 2015/2016*. Vol.1 No.1
- Hariyono,Ari Dwi. 2015. *Metode Praktis Pengembangan Sumber dan Media Pembelajaran*. Malang : Genius dan Pustaka Inspirasi
- Heruman .2007. *Model Pembelajaran Matematika di SD*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Heruman . 2008. *Model Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Heruman .2012. *Model Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Khainaful . (2013). *Pembelajaran Inovatif*. Jogjakarta: Penerbit Ar-Ruzz Media
- Kirna, I Made dkk. 2013. *Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan dengan Model ADDIE*. BALI : Undiksha
- Muhsetyo, Gatot dkk. 2011. *Pembelajaran Matematika SD*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Nugraheni, Denik.; Usada & Kamsiyati, Siti. 2012. *Penggunaan Media Kartu Pecahan untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Konsep Pecahan*. Jurnal FKIP UNS. Surakarta : Universitas Sebelas Maret
- Permendikbud. (2016). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 21 Tahun 2016 Tentang Standart Isi Pendidikan Dasar dan Menengah*
- Putri Devy dkk. (2015). *Pengembangan Komik Matematika Sebagai Media*

*Pembelajaran Berbasis Pendidikan Karakter Pada Materi Perkalian
Bilangan Bulat Sekolah Dasar. Vol.1 No.1*

Prawiradilaga, Dewi Salma. 2007. *Prinsip Disain Pembelajaran*. Jakarta:

Kencana Prenada Media Group

Sudjana, N, & Rivai, A. (2013). *Media Pengajaran (Penggunaan dan
Pembuatannya)*. Bandung: Sinar Baru Algensindo Offset.

Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung, Tarsito

Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta

Sundayana, Rostina. (2006). *Media dan Alat Peraga Dalam Pembelajaran
Matematika*. Bandung: Penerbit Alfabeta

Sundayana, Rostina. 2016. *Media dan Alat Peraga dalam Pembelajaran
Matematika*. Penerbit: Alfabeta

Susilana, Rudi. (2009). *Media Pembelajaran*. Bandung: Penerbit CV Wacana
Prima

Tegeh, I Made. dkk. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Graha Ilmu :
Yogyakarta

SKRIPSI SINTA PUSPITANINGTYAS 1

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.umm.ac.id Internet Source	5%
2	www.scribd.com Internet Source	2%
3	media.neliti.com Internet Source	1%
4	snpm.unipasby.ac.id Internet Source	1%
5	docplayer.info Internet Source	1%
6	repository.iainpurwokerto.ac.id Internet Source	1%
7	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	1%
8	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	1%
9	repository.radenintan.ac.id Internet Source	1%
10	ahsinrifqy.blogspot.com Internet Source	1%
11	abihabibigurufisika smanor.blogspot.com Internet Source	1%
12	web.iaincirebon.ac.id Internet Source	1%